

Doctorant

mail : tplocost(AT)univ-ag.fr

Titre de la thèse : ■ Etude de la dispersion des polluants atmosphériques issus d'une décharge à partir de mesure SODAR

Directeur de thèse : Professeur [Petit Rose-Helen](#) (UAG)

Résumé: La finalité du travail de thèse est de réduire les incertitudes existant au sujet des éventuelles nuisances d'une décharge à ciel ouvert située en terrain complexe, en renforçant la connaissance des modes de dispersion et de dissémination dans l'environnement des polluants atmosphériques qui en sont issus. Il s'agira en particulier de déterminer les conditions de vent et de turbulence caractéristiques du site d'étude. Pour cela, une approche couplée mesures/modélisation numérique sera utilisée.

Résumé:

La finalité du travail de thèse est de réduire les incertitudes existant au sujet des éventuelles nuisances d'une décharge à ciel ouvert située en terrain complexe, en renforçant la connaissance des modes de dispersion et de dissémination dans l'environnement des polluants atmosphériques qui en sont issus. Il s'agira en particulier de déterminer les conditions de vent et de turbulence caractéristiques du site d'étude. Pour cela, une approche couplée mesures/modélisation numérique sera utilisée.